

Noir de Hambourg

Vass8R03s131-135



INRA
SCIENCE & IMPACT

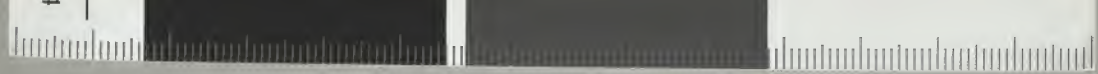
Collection Vassal-Montpellier

0Mtp812

*cl 8 R3 s131-135
Noir de Hambourg*

Noir de Hambourg

8 R3 s. 131-135







DESIGNATION : *Noir de Hambourg*
 CLOS 8 PLANCHE RANG 3 Souche ¹³¹135
 Vigueur : 2
 PORT : érig - 1/2 érig - couché
 Hillerandage : 0
 Date de Véraison : 4.8.86 X
 Date de Maturité : 15.9.86 +4
 Pourriture : 0
 GRAPPE : G - H - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - H - P 21
 disc. - Sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :
 s1 2
 s2 7 avec pépins - apyrène
 s3 1
 s4 0 JUS : inc. - coloré
 s5 X

CLOS 8 RANG 3 Souche 131-135
 DESIGNATION : *Noir de Hambourg*
 GRAPPE : Année :
 Véraison : 1-8
 Maturité : 12.9.88 X
 BAIE : 0 Pour. : 0.15 +4
 GRAPPE : G - M - P - Dim. : 15
 L - M - C
 Vigueur : 2
 PORT : érig - 1/2 érig - couché
 BAIE : Année :
 TG - G - M - P - Dim. : 20
 disc. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
 s1 4 Avec pépins - apyrène
 s2 10 JUS : inc. - coloré
 s3 2
 s4 1
 s5 1

ANNEE 1989

NOM

Noir de Hambourg N

EMPLACEMENT

8 R3 131-135

Y
+

m

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	13.3	16.3	7								
2	4	13.3	16.3	7								
3	4	13.3	16.3	2	12	30.5	56	12.6	24.7	7.8	18.8	
4	2	8.3	13.3	1			+9			+3		
5	f											

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port : enge

Vigueur : 2

DE 15.3.89 - 3

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

Noir de Hambourg

cl 8 R3 s- 131-135

(2132)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
- 41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.
- 42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé ② - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
- 43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨
- 44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Désignation :
Emplacement :

Noir de Hambourg
clos 8 R 3 s. 131-135 (132)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux (8) - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6)^{4e} - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Désignation :

Emplacement :

Noir de Hambourg
clos 8 R3 s-131-135
(s.132)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) ^{base}
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes (6).
- 52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Noir de Hambourg

8 R3s-131-135 (s.132)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sêteux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sêteux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sêteux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sêteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre : *Noir de Hambourg*
Désignation : *clo 8 R 3 s 131-135*
Emplacement :

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *(2)* - Petite 3. (dimensions : *16* x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *(6)*
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - long 9.
25 - A pédoncule herbacé *(1)* - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(5)*

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse *(2)* - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière *(7)* - irrégulière 8. (dimensions : *20* x *19*).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *(5)*
27 - Très pruinée *(7)* - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière *(1)* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde *(2)* - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent *(9)*
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*
29 - A jus incolore *(1)* - coloré 2.
33 - A peau fine *(3)* - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse *(7)* - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins *(8)* - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court *(3)*
31 - A pédicellé de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte *(7)* - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident *(1)* - peu apparent *(2)*
32 - A pinceau : court 4 - moyen *(5)* - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *(9)*
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *(2)*

Calvo 85

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Noir de Hambourg
8 R3 A 131. 135 (131)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 8 cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation : *Noir de Hambourg*

Emplacement : *8R3 s. 131-135*

Angle des nervures : ① - 2 - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : ⑦ - ⑧ - 9
L2/L : ⑩ - 11
Nombre de lobes : ⑫ - ⑬ - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : ⑰ - ⑱ - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : ⑳ - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - ⑲
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ②⑥⑥
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - ③② - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - ③⑨
Fond sinus latéral Sup. en V : ②⑥⑧ - en U : 269 - autre : ②⑦⑦
Sinus latéral Supérieur ouvert : ②⑦①
Dents : forme : ④⑦ - 41
Dents (angle) : ④② - ④③ - 44
Angle du lobe terminal : 45 - ④⑥ - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ④⑨ - 50
Nb. dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - ⑤③ - ⑤④ - ⑤⑤ - ⑤⑥ - ⑤⑦ - ⑤⑧ - ⑤⑨
Angle des nervures L3 L'3 : ⑥⑦ - 61 - ⑥②
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - ⑥⑦

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües